DIN EN 9223-102:2018-08 (D/E)

Programm-Management - Konfigurationsmanagement - Teil 102: Konfigurationsbuchführung; Deutsche und Englische Fassung EN 9223-102:2018

Programme Management - Configuration Management - Part 102: Configuration status accounting; German and English version EN 9223-102:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Der Prozess der Konfigurationsbuchführung und seine Rolle im Konfigurationsmanagement des Gesamtprogramms ... 6
4.1 Übersicht des Prozesses der Konfigurationsbuchführung ... 6
4.2 Art des Prozesses der Konfigurationsbuchführung ... 7
4.3 Einleitung der Aufzeichnung ... 8
4.4 Konfigurationsbuchführung und der Lebenszyklus ... 9

5 Aufzeichnungen, die mit dem Prozess der Konfigurationsidentifizierung in Bezug stehen ... 10

6 Aufzeichnungen, die mit dem Prozess der Konfigurationslenkung in Bezug stehen ... 10

7 Aufzeichnungen in Bezug auf den Prozess der Verifizierung, Überprüfung und des Audits der Konfiguration ... 12

8 Zusammenhang mit anderen Prozessen ... 12
8.1 Anwendungsbereich ... 12
8.2 Zusammenhang mit dem Prozess der Bedarfsspezifizierung ... 13
8.3 Zusammenhang mit dem vorläufigen Entwurfsprozess ... 13
8.4 Zusammenhang mit dem detaillierten Entwurfsprozess ... 14
8.5 Zusammenhang mit dem Qualifizierungsprozess ... 14
8.6 Zusammenhang mit den Prozessen der Industrialisierung und Produktion ... 15
8.7 Zusammenhang mit dem Prozess der Anwendung im Betrieb ... 16
8.8 Zusammenhang mit dem Prozess der Entsorgung ... 16

9 Anforderungen zum Austausch und/oder Teilen von Daten ... 17

10 Umsetzung der Rückverfolgbarkeitsanforderungen im Prozess der Konfigurationsbuchführung ... 17

Anhang A (informativ) Notwendige Voraussetzungen des Informationssystems für die Konfigurationsbuchführung ... 18

Anhang B (informativ) Nicht abschließende Liste beispielhafter Attribute, die eine Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit ermöglichen ... 20

Literaturhinweise ... 21

Contents

Page

European foreword ... 3

Introduction ... 4

1 Scope ... 5

2 Normative references ... 5

3 Terms and definitions ... 5

4 The configuration status accounting process and its place in the overall programme Configuration Management ... 6

4.1 Configuration status accounting process overview ... 6

4.2 Nature of the configuration status accounting process ... 7

4.3 Recording initialisation ... 8

4.4 Configuration status accounting and lifecycle ... 9

5 Records associated with the configuration identification process ... 9

6 Records associated with the configuration control process ... 10

7 Records associated with the configuration verification, review and audit process ... 11

8 Relationship with other processes ... 12

8.1 Scope ... 12

8.2 Relationship with need specification process ... 12

8.3 Relationship with preliminary design process ... 13

8.4 Relationship with the detailed design process ... 13

8.5 Relationship with qualification process ... 14

8.6 Relationship with industrialisation and production processes ... 14

8.7 Relationship with operational in use process ... 15

8.8 Relationship with the disposal process ... 16

9 Requirements for exchanging and/or sharing data ... 16

10 Implementation of traceability requirements in the configuration status accounting process ... 17

Annex A (informative) **Information system prerequisite needed for configuration status accounting** ... 18

Annex B (informative) **Non exhaustive examples of attributes that allow to assure traceability** ... 20

Bibliography ... 21